Anritsu

卵・乳・小麦・そば・落花生―

特定原材料自動検査システム

DSX Dynex社製

手作業でのバラつき、煩雑な検査――DSXが解決しましょう。

Point 1 安定した分析で、検査結果の信頼性を確保。

信頼性のある検査を行うには、洗浄や反応時間、反応温度などを一定に保つ必要があります。これを手作業で実現するのは至難の技。作業者や作業環境に影響されてしまい、どうしても安定性に欠けるからです。

そんな作業はDSXにおまかせください。安定した洗浄度を保ち、反応時間や温度もキチンと管理。熟練者も舌を巻くほどの安定性です。

Point 2 煩雑な工程も全自動、オールインワン構成。

検体、試薬、標準物質をセットすれば、あとはDSXが自動で分析し、結果を記録します。細かく、手間のかかる分注作業――インキュベータの温度・時間管理――コツが必要な洗浄作業――吸光光度計での測定と記録…手作業では煩雑で経験を必要とされる工程も、DSXにおまかせください。

また、最大4プレートまでセットできるので、異種原材料の同時分析や、異メーカキットによる同時分析も可能。人員の省力化、キャパシティの増加に貢献します。

DSXは、特定原材料検出キットによる分析を自動で行います。

DSXは、自動分注器・インキュベータ・ウォッシャ・吸光光度計・PCで構成され、特定原材料検査専用のプログラムで自動制御。測定値から自動的に検量線を描き、含有量を計算。検査結果を表示、記録します。

適応するキットは、厚生労働省通知法（食発第1106001号、平成14年11月6日）に収載された「モリナガ 特定原材料測定キット（7種）」および「日本ハム FASTKITエライザ（5種）」。

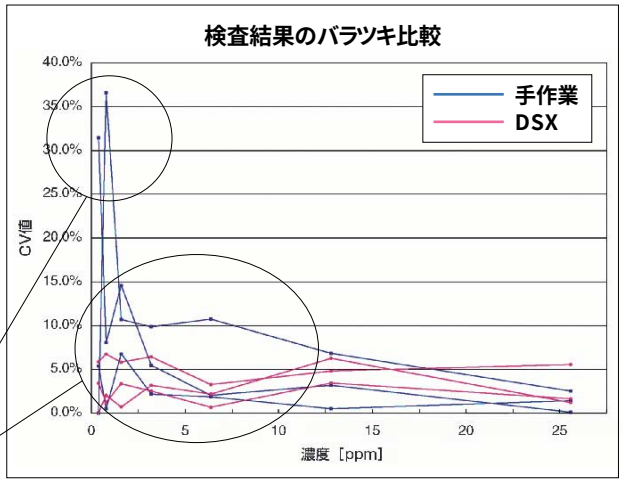
注目！

手作業でのバラつき、突発的な変動。DSXなら安心。

濃度が保証されている標準物質を同条件で複数回分析し、そのバラツキをCV値で表わしたグラフです。青い線は手作業、赤い線はDSXによる分析結果です。手作業で発生している突発的な変動や、表示義務の臨界濃度（10ppm）付近、およびそれ以下の低濃度領域でのバラつきが、DSXでは安定していることがわかります。高感度な検出には、より求められる高度な安定性――DSXが実現します。

手作業で起きてしまう突発的な変動。

臨界濃度（10ppm）付近や、最近重要視される低濃度領域でも、DSXは安定。



「食品アレルギー」の問題は、避けて通れなくなっています。

食べ物が原因でアレルギー症状を起こす「食品アレルギー」。日本国内では、数%の方が食品アレルギーだと言われています。その症状はじんましんや頭痛、発熱、めまいといった比較的軽いものから、喘息やアトピー性皮膚炎、その他さまざまなものがあり、場合によっては死に至る危険性もある、大変重大な問題です。

そのため、厚生労働省ではアレルギー物質を含む食品に関する表示制度を設けています。

食品アレルギーを引き起こす食品の中でも、特に注意が必要な5品目（卵・乳・小麦・そば・落花生）を含むものについては、パッケージへの表示を義務化しており、違反者への罰則も定めています。

主要規格

- 吸光光度計ユニット…波長レンジ:405～690nm、撹拌機能
- 洗浄ユニット…8ヘッドノズル、吸引性能:3μL/ウェル以下
- インキュベータ ユニット…最大4ユニット搭載可能、温度制御レンジ:RT+7℃～50℃
- ピペッティング ユニット…吐出容量:5～1000μL、吐出精度:3%以下（CV値）
- 寸法…1060W×910D×800Hmm
- 電源…AC100～240V、50/60Hz
- 消費電力…800VA

Anritsu

ISO14001 認証取得 JQA-EM0210
ISO9001 認証取得 JQA-0566
©ANRITSU INDUSTRIAL SOLUTIONS CO., LTD. 2004

アンリツ産機システム株式会社

http://www.anritsu.co.jp/J/Industry/

お問合せ先は

営業本部営業推進部 TEL:046-296-6712 〒243-0032 神奈川県厚木市恩名1800
E-mail:ana-pro@zy.anritsu.co.jp

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています。

PRINTED WITH SOY INK このカタログは環境にやさしい植物性大豆油インキを使用しています。

●記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
●製品写真の形状が一部異なる場合があります。

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。
●本製品は国内用です。輸出する場合は日本国政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。

●許可なしに本カタログの一部または全部を転載することを禁じます。

CAT.NO.43499-A-1 2004年 9月24日制作 30 ddc/ddc